



Europass Curriculum Vitae



Informazioni Personali

Cognome / Nome	Dal Collo Giada
Indirizzo	7, Via Canova, 36010, Velo d'Astico (VI), Italy
Cellulare	+39 3481525172
E-mail	giada.dalcollo@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	19.01.1992
Sesso	Femmina

Esperienza professionale

Marzo 2012 – Ottobre 2014	Collaborazione studentesca 150 ore Biblioteca Egidio Meneghetti, Università degli Studi di Verona
	Part-time student assistant (150 ore) Biblioteca Egidio Meneghetti, University of Verona

Istruzione e formazione

Luglio 2016 – Ottobre 2016

Tirocinio e Candidato PhD

Centro Interdisciplinare LURM, Policlinico G.B. Rossi
Stem Cell Research Laboratory

Novembre 2015 – Luglio 2016

Tirocinio Formativo

Centro Interdisciplinare LURM, Policlinico G.B. Rossi
Stem Cell Research Laboratory

Relatore: Prof. Mauro Krampera

Ottobre 2014 – Luglio 2016

Laurea Magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie Mediche (LM-9)

Curriculum in Biotecnologie Mediche

Università degli Studi di Verona

Titolo Tesi: "Characterization of Notch signaling in a human cell line derived from patient displaying both Alagille Syndrome (ALGS) and B-acute lymphoblastic leukemia (B-ALL)"

Relatore: Prof. Mauro Krampera

110/110 *cum laude*

Luglio 2014 – Settembre 2014

Summer Course “Intensive General English”

The Lake School of English Oxford, UK

Certificazione di Inglese in accordo con la “Common European Framework”: B2

Ottobre 2013 – Ottobre 2014

Tirocinio Formativo

Dipartimento di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona
Laboratorio di Chimica Generale e Nanomedicina

Tutor: Prof. Speghini Adolfo

Ottobre 2011 – Novembre 2014

Laurea Triennale in Biotecnologie(L-2)

Università degli Studi di Verona

Titolo Tesi: “Functional Inorganic Nanoparticles of CaF₂ for *imaging, targeting* tumors and interaction with acid nucleic”

Relatori: Prof. Delledonne Massimo in collaborazione con Prof. Speghini Adolfo

106/110

Settembre 2006 – Luglio 2011

Diploma di Scuola secondaria di secondo grado

Liceo Scientifico N. Tron, Schio (VI)

82/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Ascolto
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Biologia Molecolare:

- PCR, real time PCR
- Estrazione DNA/RNA
- Gel elettroforesi
- Saggi Farmacologici e Citotossici
- Saggi Apoptotici (caspasi-3, annexin V)

Biochimica:

- SDS page
- Western Blot

Chimica:

- Sintesi di NPs inorganiche drogate con lantanidi
- Microscopio Elettronico a Trasmissione (TEM)
- Diffrazione dei raggi X (XRD)
- DLS (Dynamic Light Scattering)
- Conoscenza a riguardo all' Upconversion

Biologia Cellulare:

- Culture di linee cellulari umane
- Culture cellulari umane primarie (Cellule Stromali Mesenchimali, derivanti da Midollo Osseo)
- Co-culture tra cellule di Leucemia e Cellule Mesenchimali Stromali (MS)
- Isolamento delle cellule mononucleate da sangue periferico, tramite Buffy Coat
- Sorting immunomagnetico per separazione cellulare da hPBMC e Midollo Osseo
- Isolamento microvescicole extracellulari attraverso ultracentrifugazione
- Saggi di immunofluorescenza e lettura mediante Citofluorimetro a flusso
- Saggi di Vitalità e Proliferazione (MTT and CFSE assay)
- Microscopia a fluorescenza (GFP-coupled proteins)

Modelli animali:

- Esperimenti "*in vivo*" con topi da laboratorio (manipolazione, prelievo di sangue da seno retro-orbitale, iniezione intravenosa e intraperitoneale, raccolta organi e analisi delle popolazioni cellulari)

Capacità e competenze informatiche

- Windows, Mac and Ubuntu OS
- Microsoft Office suite (Word, Excel, Power Point, One Note)
- GraphPad Prism software
- Analisi dati derivanti da saggi di citofluorimetria a flusso (FlowJo software)
- ImageJ software
- Programmazione Python
- Siti di Database (BLAST, Phylogeny, ExpASy, ClustalW2)
- Conoscenze Basi di Algoritmi
- Utilizzo di Software per studi "*in silico*" (Chimera)

Patente	B
Pubblicazioni	
Poster	<p>NOTCH SIGNALLING INHIBITION AS A MULTI-TARGET THERAPY TO OVERCOME BONE MARROW MICROENVIRONMENT-MEDIATED DRUG RESISTANCE IN AML</p> <p>Paul Takam Kanga, Giulio Bassi, Adriana Cassaro, Annalisa Adamo, Alessandro Gatti, <u>Giada Dal Collo</u>, Martina Midolo, Roberta Carusone, Mariano Di Trapani, Massimiliano Bonifacio, Mauro Krampera</p> <p>21st Congress of the European Hematology Association Copenhagen, Denmark June 9 - 12, 2016</p>

Mi dichiaro consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e della conseguente possibile decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.